

Universidad de San Carlos de Guatemala
 Facultad de Ingeniería
 Escuela de Ciencias y Sistemas
 Arquitectura de Computadores y Ensambladores 1
 Ing. Otto Escobar
 Tutor Académico Sección A: Jorge Gutierrez
 Tutor Académico Sección B: William Valladares



Hoja de Calificación Tarea Practica No. 2

Fecha de Calificación: ____/____/____ Sección: _____ No. Grupo _____

Nombre: _____ Carnet: _____

Nombre: _____ Carnet: _____

Nombre: _____ Carnet: _____

Nombre: _____ Carnet: _____

Descripción de la Ponderación	Valor	Observación	Punteo
1. Radar	16		
1.1 Giro del radar de 360°.	4		
1.2 Simulación de onda sonora.	4		
1.3 Radar en modo detección.	4		
1.4 Cambio instantáneo de dirección.	4		
2. Pantalla LCD	20		
2.1 Despliegue de mensaje.	2		
2.2 Caracteres correctos del mensaje.	4		
2.3 Cantidad de intrusos eliminados.	2		
2.4 Hora del sistema.	3		
2.5 Estado del sistema.	2		
2.6 Distancia en el modo detección.	3		
2.7 Actualización automática.	4		
3. Modo Reconocimiento	21		
3.1 Giro de la base de 360°.	4		
3.2 Cambio de giro instantáneo de la base.	4		
3.3 Detección del intruso.	5		
3.4 Área de trabajo correcta.	4		
3.5 Sincronización de la base con el radar.	4		
4. Modo Detección	14		
4.1 Alarma sonora intermitente.	4		
4.2 Dirección correcta del cañón hacia el intruso.	5		
4.3 Cambio y calculo automático de inclinación.	5		
5. Disparador	10		
5.1 Disparo del proyectil.	5		

5.2 Eliminación del intruso.	5		
6. Documentación	5		
6.1 Manual Técnico	5		
7. Presentación	4		
8. Preguntas	10		
8.1 Integrante 1	2.5		
8.2 Integrante 2	2.5		
8.3 Integrante 3	2.5		
8.4 Integrante 4	2.5		
Total	100		

Estoy conforme con la nota obtenida.

Alumno

Auxiliar